

Tester per saldatura Scintillografo ad alta frequenza **modello WEG 100**



Cod. 04.0000.11



****Immagine della valigetta kit a scopo illustrativo****

Il nostro nuovo modello WEG 100 di design compatto ed ergonomico, rappresenta la punta di diamante di questi tester per prove non distruttive. L'attrezzo ideale per il controllo delle saldature su spessori da 3 a 30 mm. Il WEG 100 è la più leggera ed ergonomica pistola tester per il controllo di saldature di testa, a T, o di sovrapposizione, sia su serbatoi che tubature nell'industria chimica. Al momento dell'ordine sarà necessario specificare il tipo di elettrodo scelto a seconda delle proprie esigenze (vedasi accessori pagina successiva). Questo modello può essere abbinato al regolatore per scintillografo, che permette di calcolare il voltaggio ottimale da impostare per eseguire il test (vedasi ultima pagina).

Dati tecnici	WEG 100
Corrente in ingresso	230V 50/60 Hz
Assorbimento	30 VA
Corrente in uscita	approx. 10 – 55 kV, adjustable
Peso (solo l'unità)	approx. 1,5 kg
Dimensioni (solo l'unità)	270 x 200 x 60 mm
Spessori materiale	3 mm up to 30 mm
Marchio di conformità	

Accessori per scintilloграфи

Codice	Descrizione
08.0000.20	Valigetta per il trasporto
10.0001.56	Bobina ad alta frequenza di scorta
04.0000.12	Elettrodo flessibile
08.0001.08	Elettrodo a spazzola in acciaio, lunghezza 150 mm/M8
08.0000.44	Spazzola di test in bronzo, lunghezza 250 mm /M8
08.0000.74	Elettrodo a maglia, ampiezza 250 mm/M8
08.0000.75	Elettrodo corto a punta 75 mm/M8
08.0001.10	Prolunga, lunga 332 mm estremità
08.0001.11	Prolunga, lunga 332 mm parte centrale
08.0000.80 (WEG 100) 08.0000.81 (WEG 24.2)	Set completo di accessori scatola per il trasporto con tutte le parti sopra menzionate, una seconda prolunga, ma <u>senza</u> scintillografo ad alta frequenza



Cod. 08.0001.10

Cod. 08.0001.11



Cod. 04.0000.12



Cod. 08.0000.74



Cod. 08.0000.44



Cod. 08.0000.75



Cod. 08.0001.08

Regolatore per scintillografo



Questo dispositivo permette di regolare la potenza dello scintillografo in modo da essere adeguata per l'utilizzo che se ne deve fare, onde evitare di rovinare il lavoro fatto. L'aggancio per il regolatore Wegener è disegnato per impostare il voltaggio in uscita degli scintilloграфи WEG 24.2 e WEG 100.

Il voltaggio in uscita del WEG 24.2 e WEG 100 può indicativamente essere impostato dividendo il voltaggio del test per 1700, la risposta è espressa in mm. Per es. $20,000/1700 = 11.75\text{mm}$. La sonda test dovrebbe essere mantenuta sull'intervallo calcolato da un pezzo di metallo con la messa a terra e il voltaggio in uscita aumentato fino a che la scintilla salta lo spazio e diventa visibile.